



СибГИУ
Сибирский государственный
индустриальный университет

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

**XXIV Международная научно-практическая конференция
«МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО»
«МЕТАЛЛУРГИЯ - 2024»**

Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 15-17 октября 2024 г.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, ученые, сотрудники ВУЗов, НИИ, РАН, технологических центров и промышленных предприятий.

•ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ•

Обсуждение новейших результатов исследований и технологических решений в области производства и обработки материалов, материаловедения, энерго- и ресурсосбережения, экологии и утилизации промышленных отходов.

•СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ•

- 1. Исследования, теория и практика металлургических процессов.**
(металлургия черных металлов, металлургия цветных, редких и благородных металлов)
- 2. Исследования, теория и технология обработки материалов металлургического производства.**
(литейное производство, обработка давлением, термическая обработка).
- 3. Современные технологии обработки металлов.**
(сварка и соединительные технологии, аддитивные технологии, порошковая металлургия, получение композиционных материалов и покрытий, высокоэнергетическая обработка и т.д.).
- 4. Ресурсо- и энергосбережение, экология и утилизация отходов металлургического производства, охрана труда.**
(зеленая повестка, вопросы экологии и природопользования, снижение карбонового следа, промышленная безопасность)
- 5. Автоматизация металлургических и производственных процессов.**
(автоматизация и роботизация, оптимизация технологических процессов)

•КРУГЛЫЙ СТОЛ•

- 1. Металлургия сегодня и завтра: кадры, экология, цифровизация**

В рамках проведения конференции запланирована экскурсия на крупные металлургические предприятия г. Новокузнецка.

•ОРГАНИЗАТОРЫ•

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА КУЗБАССА
ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АО «ЕВРАЗ ЗСМК»
АО «РУСАЛ-НОВОКУЗНЕЦК»
АО «КУЗНЕЦКИЕ ФЕРРОСПЛАВЫ»
АО «НЗРМК им. Н.Е. КРЮКОВА»
ЛЯОНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ, Г. АНЬШАНЬ, КНР

•ПАРТНЕРЫ•

ОАО «ЧЕРМЕТИНФОРМАЦИЯ»
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ «КУЗБАСС-ДОНБАСС»
АО «КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК»
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ»
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СИБГИУ»

•ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ•

- Юрьев А.Б. д.т.н., ректор СибГИУ, Новокузнецк, Россия
председатель
Коновалов С.В. д.т.н., проректор по научной м инновационной деятельности СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Зам.председателя
Смирнов Л.А. академик РАН, научный руководитель УРИМЕТ, Екатеринбург, Россия
Ганиева И.А. д.э.н., доцент, директор АНО «НОЦ «Кузбасс-Донбасс», Кемерово, Россия
- Головатенко А.В. к.т.н., операционный директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия
Молоканов Р.Н. технический директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия
Марков В.В. управляющий директор АО «РУСАЛ Новокузнецк», Новокузнецк, Россия
Коренная К.А. к.т.н., генеральный директор АО «Кузнецкие ферросплавы», Новокузнецк, Россия
- Крюков Н.Е. генеральный директор АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова», Новокузнецк, Россия
- Рубаник В.В. член-корреспондент НАН Беларуси, заведующий лабораторией физики металлов ИТА НАН Беларуси, Витебск, Республика Беларусь
- Ай Синганг профессор, директор Института промышленной металлургии, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай
- Хэ Чжицзюнь профессор, директор Управления высоких технологий, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай
- Аршад Н. профессор кафедры машиностроения, Национальный исламский университет, Нью-Дели, Индия
Сиддике профессор, директор Института перспективных материалов университета Циньхуа, Шеньжень, Китай
Танг Г.
- Громов В.Е. д.ф.-м.н., заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля СибГИУ, Новокузнецк, Россия
- Гречников Ф.В. д.т.н., академик РАН, главный научный сотрудник, профессор кафедры обработки металлов давлением, Самарского университета, Самара, Россия
- Леонтьев Л.И. д.т.н., Академик, профессор кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий Университета науки и технологий МИСИС, Москва, Россия
- Григорович К.В. д.т.н., профессор, академик РАН, заведующий лабораторией диагностики материалов ФГБУН ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Москва, Россия
- Колубаев Е.А. д.т.н., директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск, Россия
- Клименов В.А. д.т.н., зав. кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, Отделение материаловедения ТПУ, Томск, Россия
- Мазур И.П. д.т.н., зав. кафедрой обработки металлов давлением, Липецкий государственный технический университет, Липецк, Россия
- Немчинова Н.В. д.т.н., зав. кафедрой металлургии цветных металлов, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия
- Рощин В.Е. д.т.н., Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Южно-Уральского государственного университета, Челябинск, Россия
- Шешуков О.Ю. д.т.н., директор Института новых материалов и технологий, Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия

